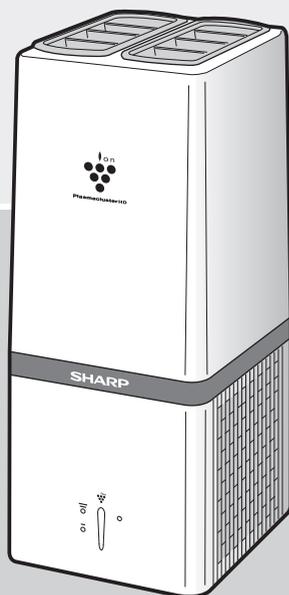
SHARP®

プラズマクラスターイオン発生機

取扱説明書

形名

アイ ジー エイ

IG-A100

もくじ

ページ

● 特　長 ………… 2

● 安全上のご注意 ………… 4
安全使用に関する重要な内容です

● 各部のなまえ ………… 6
● ご使用前の準備 ………… 6
● 運転のしかた ………… 7

● お手入れ ………… 8
● プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換 ………… 8
● 別売品 ………… 8
● 故障かな?(こんなときは) 9

● 保証とアフターサービス 10
● お客様ご相談窓口のご案内 11
● 仕　様 ………… 12

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

当商品には浮遊ウイルスなどを、分解・除去する機能はありますが、これによって無菌状態がつくられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。

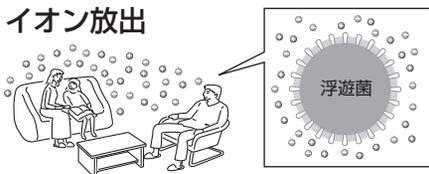
特　長

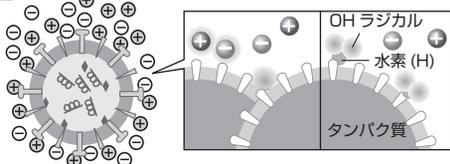
※1

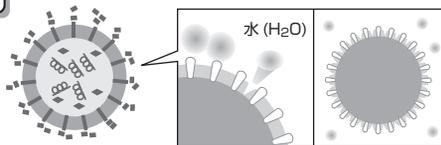
強力な空中除菌パワー
高濃度「プラズマクラスター」技術搭載

浮遊するカビ菌※2・ウイルス※3・アレル物質※4 や、付着したニオイ※5 を分解・除去。

「プラズマクラスター」技術とは、シャープ独自の空中除菌技術です。

1 イオン放出

自然界にあるのと同じ種類の＋と－のイオンを放出。

2 浮遊菌攻撃

カビ菌やウイルスの表面に付着すると、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化し、瞬時に表面のタンパク質から水素(H)を抜き取りタンパク質を分解。

3 水になって空気中に戻る

OHラジカルと、水素(H)が結合し、水(H_2O)になって空気中に戻る。

空気中にあるイオンと同じだから、生活空間で高濃度化が可能。

プラズマクラスターイオンは、空気中に浮遊している間は自然界に存在する、＋と－イオンと同じ安全性が確認されたイオンです。
カビ菌やウイルスの表面に付着したときのみ非常に酸化力の強いOHラジカルに変化し、瞬時に表面のタンパク質を、物理的に分解・除去。その後水になって空気中に戻るため、生活空間で高濃度化が可能です。プラズマクラスターイオンは高濃度になるほど効果が上がります。

シャープのプラズマクラスター技術はGLP※6(優良試験所基準)に適合した試験施設で、信頼性の高い安全性のデータを、取得済みです。

・皮膚刺激性・腐食性試験
・眼刺激性・腐食性試験
・吸入毒性試験
　(肺組織の遺伝子影響評価)

試験機関：(株)三菱化学安全科学研究所

※1　当技術マークの数字は、この商品を壁際に置いて、風量最大運転時に適用床面積の部屋の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1cm^3当たりのイオン個数の目安です。

試験機関
※2　(財)石川県予防医学協会
※3　イギリス レトロスクリーン・バイロロジー社
※4　広島大学大学院 先端物質科学研究科
※5　(財)日本紡績検査協会
※6　GLP(優良試験所基準)とは化学物質などの安全性評価試験の信頼性を確保するため、試験施設および試験操作の手順書などについて定められた基準です。

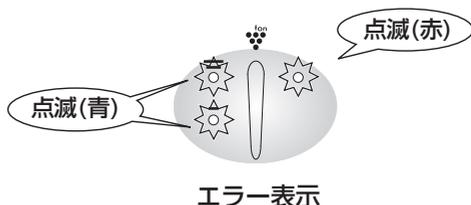
プラズマクラスターイオン発生ユニットは定期的に交換してください。

この商品は安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために、定期的※6にプラズマクラスターイオン発生ユニットを交換していただく必要があります。交換時期をユニット交換ランプでお知らせしますので、交換してください。

※6　1日24時間運転した場合、約2年間(約17,500時間)です。
約2年2カ月(約19,000時間)経過すると、運転が停止します。

プラズマクラスターイオン発生異常のエラー表示が出たとき

ご使用環境によっては、交換時期がくる前に、プラズマクラスターイオンが発生しなくなり、エラー表示が出て運転が停止することがあります。
そのときは、もう一度運転切換ボタンを押して運転しなおしてください。

それでも繰り返しエラー表示が表示されるときは、ご販売店にご相談ください。

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくために、
いろいろな表示をしています。
内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、
記載事項をお守りください。

⚠警　告

火災や感電、けがを防ぐために

電源コード・差込プラグ・コンセントは

禁止

- **交流100V以外では使わない。**
  (火災・感電・故障の原因)
- **電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねたり、重い物を乗せたり、加工したりしない。**
  (感電・火災の原因)
- **ぬれた手で抜き差ししない。**
  (感電・けがの原因)
- **電源コード・差込プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。**
  (感電・ショート・発火の原因)

必ず実施

- **差込プラグは、コンセントの奥までしっかり差し込む。**
  (感電・発煙・発火の原因)
- **お手入れの際は、必ず差込プラグをコンセントから抜く。**
  (感電・けがの原因)
- **差込プラグのほこりなどは、定期的に取り除く。**
  (火災の原因)
- **異常時(こげくさいにおいなど)は、運転を停止して差込プラグを抜く。**
  (火災・感電の原因)
  お買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にご相談を。

ご使用や取り扱い時は

禁止

- **吹出口や吸込口にピンや針金などの異物を入れない。**
  (感電・けが・異常動作の原因)
- **改造はしない。修理技術者以外の人は、ユニット交換以外の分解や修理をしない。**
  (火災・感電・けがの原因)
  修理はお買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご相談を。

- **お手入れに塩素系・酸性系の洗剤を使用しない。**
  (洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害する原因)

必ず実施

- **周囲の人が注意する。幼児の手の届く範囲では使用しない。**
  (感電・けがの原因)

■「表示」を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

⚠ **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。

⚠ **注意** 「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。

■お守りいただく内容の種類を「図記号」で区分して説明しています。

「してはいけないこと」を表しています。

「しなければならないこと」を表しています。

⚠注 意

漏電やけがを防ぎ、家財などを守るために

電源コード・差込プラグ・コンセントは

● **必ず差込プラグを持って抜く。差込プラグを抜くときは電源コードを持たずに、必ず先端の差込プラグを持って抜く。**
(感電・ショート・発火の原因)

● **使用時以外は、差込プラグをコンセントから抜く。**
(絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因)

ご使用や設置時は

● **次の場所では使用しない。**
・浴室など湿気の多い場所。
・食用油など油成分が浮遊している場所。
・ほこりや湿気の多い場所。
・理・美容院、クリーニング店などスプレーや化学薬品を使う場所。
(感電・故障の原因)

● **本体に乗らない。**
(けが・故障の原因)

ご注意ください

シリコーンを配合したものは使わない。
プラズマクラスターイオン発生機の近くでは、シリコーンを配合した化粧品などは使わないでください。

本体内部にシリコーンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなります。

シリコーン配合商品には、次のようなものがあります。ご確認のうえ、ご使用ください。

ヘアケア商品 (枝毛コート液、ヘアームース、ヘアートリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

各部のなまえ

表示部

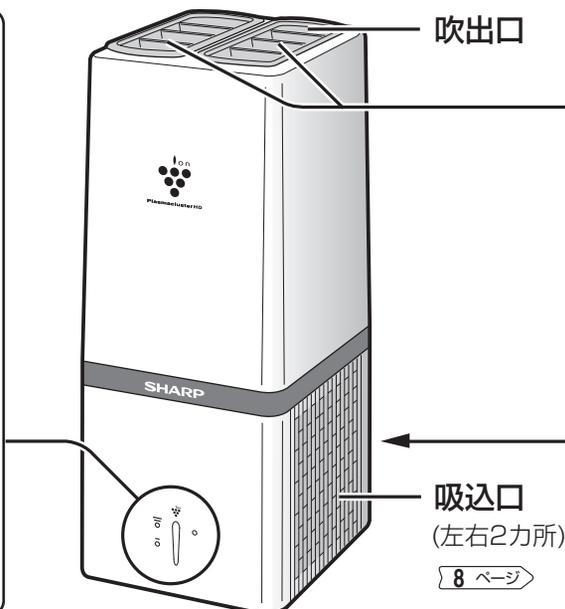
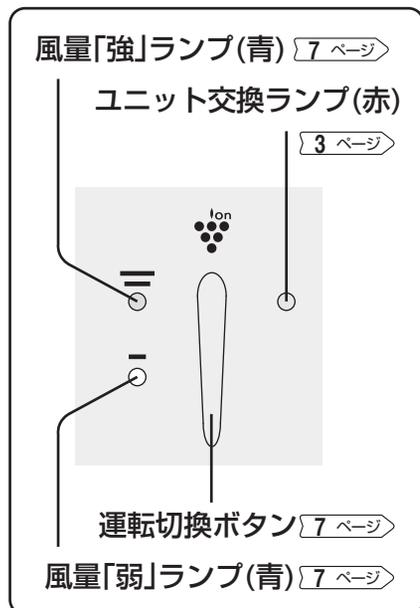
風量「強」ランプ(青) 7 ページ

ユニット交換ランプ(赤) 3 ページ

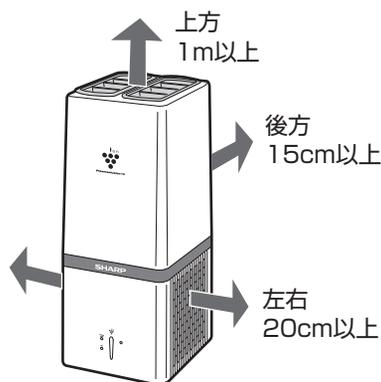
運転切換ボタン 7 ページ

風量「弱」ランプ(青) 7 ページ

吹出口

吸込口
(左右2カ所)
8 ページ

ご使用前の準備

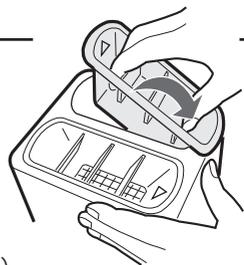
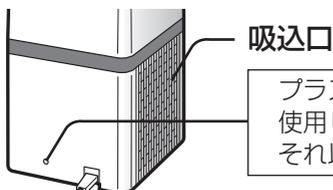
1 本体をお部屋の水平な場所に置く。

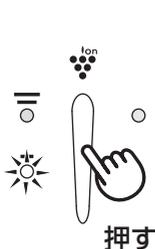
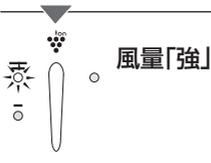
- 必ず安定した平らな台の上に置いてください。
- テレビ・ラジオ・電波時計などから2m以上離してください。テレビやラジオに、ノイズが入ったり電波時計が正しく時刻表示しないことがあります。

設置場所 壁や家具などから離して置いてください。

2 差込プラグをコンセントに差し込む。

ルーバー

ルーバーの「△」印の方向へ風が吹き出します。

- お部屋全体にプラズマクラスターイオンを放出したいときは、左右のルーバーの△の方向を逆向きに取り付けてください。
- 衣類に付着したニオイを除去したいときなど、1カ所に集中してプラズマクラスターイオンを放出したいときは、左右のルーバーの△の向きをそろえて取り付けてください。

背　面

運転のしかた

1

お手入れ

⚠ 警 告

- お手入れのときは必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。(感電やけがの原因)

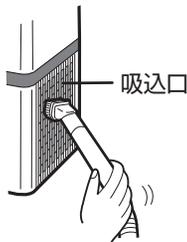
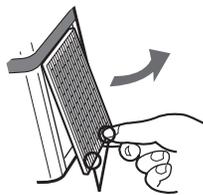
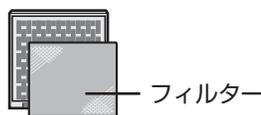
本　体　1カ月に1回程度

柔らかい布で拭き取る。

汚れが落ちにくいとき

台所用合成洗剤を薄めた液に浸した布を固くしぼって、拭いてください。その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

吸込口(フィルター)　1週間に1回程度

本体側面(2カ所)の吸込口のほこりを掃除機で吸い取る。

- 汚れがひどいときは、台所用合成洗剤を薄めた液に浸して破れないように軽くもみ洗いしてください。

フィルターの汚れが取れないときや、破れたときは、交換してください。

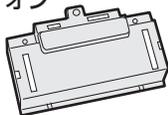
プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換

使い始めて約2年(1日24時間、毎日使用した場合。約17500時間)たつと、交換時期を、ランプでお知らせします。3 ページ

別売品の交換用プラズマクラスターイオン発生ユニットに同梱の説明書にそって、交換してください。(プラスドライバーが必要です。)
または、お買いあげの販売店、シャープお客様ご相談窓口にご依頼ください。
(交換費用は有料になります。)

別売品

お買いあげの販売店でご購入ください。

- **品名：交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)**
- **形名：IZ-CA100**
- **希望小売価格：6,300円(税抜価格 6,000円)**

(ユニットの保証期間は、お買いあげの日から2年間です)

古いユニットは燃えないごみとして廃棄してください。

- **品名：交換用フィルター(10枚入)**
- **形名：IZ-FA100**
- **希望小売価格：1,050円(税抜価格 1,000円)**

(希望小売価格は2008年12月現在のものです)

故障かな？（こんなときは）

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、「保証とアフターサービス」については 10 ページ をご覧ください。

こんなとき	お調べください
運転しない	● 差込プラグがコンセントからはずれていませんか。 正しく接続してください。
 	● プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換時期から約2カ月(約1500時間)すぎています。 プラズマクラスターイオン発生ユニットを交換してください。8 ページ
 	● プラズマクラスターイオンが発生していません。 もう一度運転切換ボタンを押して運転しなおしてください。 繰り返しランプが点滅するときは、お買いあげの販売店にご連絡ください。 ● フィルターにほこりが詰まっていませんか。 フィルターをお手入れしてください。
 	● 本体の故障です。 差込プラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店にご連絡ください。
においが出る	● プラズマクラスターイオン発生ユニットで発生するオゾンのにおいがすることがありますが、健康上、問題ありません。
「ジー」と音がする	● プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。使用環境や、運転モードにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、プラズマクラスターイオンの効果は変わりません。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 持込修理

1. 「故障かな?(こんなときは?)」(9 ページ)を調べてください。
2. それでも異常があるときは使用をやめて、必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。
3. お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証書(別添)

- **保証期間 … お買いあげの日から1年間です。**

ただし、プラズマクラスターイオン発生ユニットのみ、2年間です。

保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はプラズマクラスターイオン発生機の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ

お客様へ … お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　ー

長期ご使用の場合は点検を!

こんな症状はありませんか?

- 運転切換ボタンを押しても運転しないときがある。
- 電源コードや差込プラグ、器体が異常に熱くなる。
- 電源コードを折り曲げると通電したりしなかったりする。
- いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげ臭いにおいがする。
- 本体ケースが変形している。
- モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則なときがある。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し差込プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後3～4年程度たちましたら、安全のため点検をおすすめします。点検費用については、販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取り扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」および、万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
FAX送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。▶▶▶

シャープ　お問い合わせ

http://www.sharp.co.jp/support/

使いかたや修理のご相談

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178
携帯・PHS OK
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：**9:00～18:00**
●日曜・祝日：**9:00～17:00**

■IP電話などでフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電　話	ファックス
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

「修理品引き取りサービス」のご案内

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

※サービスエリア：日本国内地域。ただし、沖縄県全域(離島を含む)および鹿児島県奄美市・大島郡を除く。

■運送費

保証期間内	無料
保証期間外	1,000円＋梱包資材費＋代引き手数料

※梱包料を含む往復料金(税別)

■修理料金

保証期間内	無料(保証書記載の「保証規定」に準じます)
保証期間外	有料(修理内容により異なります)

※保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証書をご確認ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120 - 078 - 178) にお電話でお申し込みください。

お引き取り

当社指定の運送業者がお引き取りに伺います。

■お引き取りの時間は、下記時間帯よりお選びいただくことができます。

午前中	12:00～14:00	14:00～16:00	16:00～18:00	18:00～21:00

■お引き取り日は、ご依頼日の翌日以降となります。
■18:00～21:00の時間帯は、土、日、祝日を除きます。
■交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は当社指定の運送業者が梱包箱を持参してお伺いし、梱包させていただきます。

修理･お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング(株)よりご連絡いたします。

■ご連絡時にサービス料金(修理料金＋利用料)と発送日をご連絡いたします。
■当社指定の運送業者が修理完了品を、お届けに伺います。
■サービス料金(修理料＋利用料)を指定運送業者に、現金でお支払いください。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

プラズマクラスターイオン発生機 IG-A100

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

グリーン材料 **人や環境に影響のあるものは、できる限り少なく。**

- 欧州RoHS指令対象6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル)を使用していません。
- 燃やすと有害ガスが発生するおそれのある特定臭素系難燃剤を全廃。
- すべての基板に無鉛はんだを採用。

リサイクル **限りある資源を再利用。**

- リサイクル解体の分離・分解が容易な構造を採用。

仕様

形名	IG-A100	
電源	100V・50-60Hz共用	
適用床面積(目安)※	約6畳(10m²)	
運転モード	プラズマクラスターイオン/風量「弱」	プラズマクラスターイオン/風量「強」
定格風量	1.2m³/分	1.7m³/分
消費電力	6.5W	14.0W
1時間当たりの電気代	約0.14円	約0.31円
運転音	34dB	44dB
外形寸法	(幅)140mm (奥行)160mm (高さ)340mm	
製品質量	2.5kg	
電源コードの長さ	1.8m	

※この商品を壁際の高さ約55cmの台に置いて、風量「強」運転時に部屋中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で、空中に吹き出されるイオン個数が、約25,000個/cm³測定できる部屋の広さの目安です。

- イオン個数はお部屋の状況や使いかたによって異なります。
- 0～35℃のお部屋で使用してください。

印刷物付属品

- 取扱説明書(1部)
- 保証書(1部)

お電話をおかけになる前に　● もう一度**「故障かな?」**(9ページ)をご確認ください。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。▶▶▶ シャープ　お問い合わせ

http://www.sharp.co.jp/support/

使いかたや修理のご相談

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜: 9:00～18:00
●日曜・祝日: 9:00～17:00

「修理品引き取りサービス」のご案内

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

お申し込み
【お客様相談センター】(0120 - 078 - 178) にお電話でお申し込みください。

※IP電話からのお申し込みや「修理品引き取りサービス」の確認事項などは、取扱説明書11ページをご覧ください。

シャープ株式会社
本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA005KKRZ 09FB CN ⑤